

别克自动变速箱维修 别克凯越 别克君威维修 找德众

产品名称	别克自动变速箱维修 别克凯越 别克君威维修 找德众
公司名称	苏州市德众名车自动变速箱有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州苏州市金阊区城北西路1588号新东方汽配城24幢104号
联系电话	0512-68388519 13218865927

产品详情

别克自动变速箱维修 别克凯越 别克君威维修 找德众 通常自动变速器仅以车速和节气门开度作为换挡控制参数，根据平路行驶时确定的最佳燃油经济性或最佳动力性换挡规律进行换挡。这种未考虑行驶环境信息，仅基于汽车行驶状态的换挡系统虽然在通常的行驶环境中具有令人满意的性能，但当汽车在特定的行驶环境行驶时可能产生问题，如：上坡行驶时的换挡循环问题、下坡行驶时不能自主利用发动机的牵阻作用使汽车减速的问题、转弯时的频繁换挡问题以及湿滑路况下的打滑问题等。为解决这些问题，一般通过在自动变速器上加装各种辅助按键如运动、雪地、冬天等模式按键以及设置换挡手柄的不同柄位等方法来帮助驾驶员完成驾驶任务。虽然在这些众多辅助装置的帮助下，通常的自动变速器能够工作于各种行驶环境中，但大量的按键和手柄柄位显然增加了驾驶员的工作负担，提高了对驾驶员操纵技能的要求。另一方面，随着社会经济的发展，今后的汽车驾驶应该不再仅仅是一种劳动，而更应该成为一种乐趣的观念正在为人们接受。怎样使汽车自动变速器也具有人的智慧，能够自主地根据行驶环境和驾驶员的个性意愿来换挡，成为今后自动变速技术发展的方向和汽车向未来全智能模式发展的重要课题。近年来，国外各大汽车制造厂相继开展了这方面的研究工作。本文从研究的内容、方法和国外的代表性系统等方面介绍自动变速器换挡规律智能化的进展。

4.1 研究的内容

汽车智能自动变速研究的内容主要集中于两个方面，一个是汽车对行驶环境的适应；一个是汽车对驾驶员个性和意图的适应。对行驶环境的适应主要包括对上、下坡道，湿滑路面、弯道以及高速公路，山区复杂路面、颠簸路面等的推理和识别；对驾驶员的研究主要包括对驾驶员意图如加速、减速、停车等的推理和识别以及对驾驶员个性的理解运动型、经济型、普通型以及妇女、老龄驾驶员等。 <http://www.dzbsx.com/>